



POPIS ZAŘÍZENÍ:

ODSAVAČE ŘADY DC jsou určeny pro odsávání a filtraci aerosolů nevybušné povahy. Jedná se o odstředivý systém s čtyřnásobnou filtrací, která se dělí na dvojitou filtraci dynamickou a dvojitou filtraci statickou. Odstředivý systém a uspořádaný tok vzdušiny zabezpečuje regeneraci filtrů a je vyloučeno zahlcení a snížení výkonu v průběhu odsávání. **INSTALACE** nevyžaduje odbornou montáž a s kombinací úchyťových doplňků lze praktikovat různé formy instalace - např. konzola na zeď, konzola na stroj, mobilní konzola, pevná konzola na podlahu atd. **ZAŘÍZENÍ DC** je určeno pro odsávání jednoho stroje (pracoviště), lze však napojit i více míst v závislosti na vzduchových potřebách stroje pomocí odsávacích hadic. **PŘEFILTROVANÝ** vzduch je možné vracet zpět do pracovních prostor.



ANLAGEBESCHREIBUNG

DIE ABSAUGER - Reihe DC

Diese Anlagen sind zur Absaugung und filterung der Aerosole - explosiongeschutz Beschaffenheit bestimmt. Es handelt sich über die zentrifugale vierfache Filterung, die sich in doppelte dynamische Filterung und doppelte statische Filterung teilt. Der zentrifugale system und ordentliche Lauf der Luft sichert die Regeneration des Filters und ist ausgeschlossen, überfluten oder erniedrigen die Leistung binnen der Absaugung.

INSTALLATION: Bei diesen Anlagen ist nicht fachliche Montage nötig und ist möglich verchiedene Ergänzungen zB. Wandgestell, Konsole auf die Maschine, mobile Konsole oder feste Konsole auf den Boden usw. ausnutzen.

Die Anlage DC ist für Absaugung einer Maschine bestimt, ist auch möglich, mehrere Stellen anschliessen je nachdem, wie Luftbedarf ist, mit den lufttechnischen Schlauchen. Die überfilterne Luft ist möglich, in die Arbeitsraumen zurückgeben.



DESCRIPTION OF THE TECHNICAL SPECIFICATION

SUCTION FILTER FUN - line DC

These equipment are developed for aerosol filtration of inexpressive fluids. The function of this system is based on centrifugal principal with quadruple filter level, with two types - double dynamic filters and double static filters.

Thanks to centrifugal system and flow arrangement there is guaranteed a regeneration of filters and for that this self cleaning system is not possible to choke or the performance degrading during suction process.

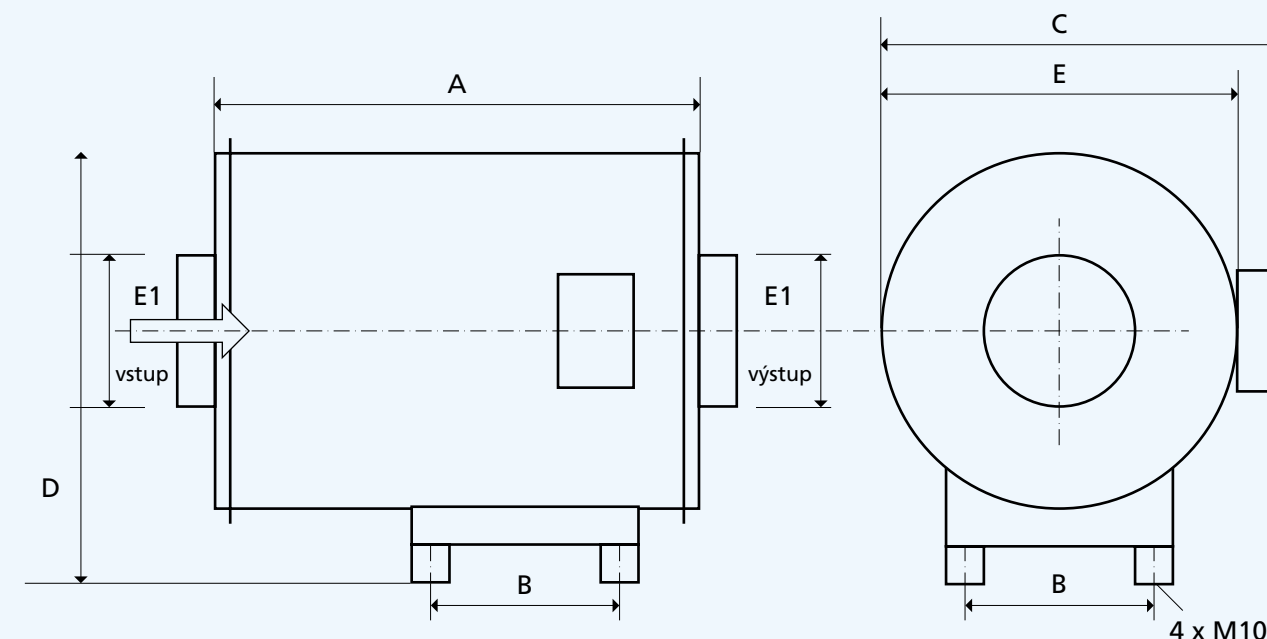
INSTALLATION: for these machines is not necessary special skilled worker mounting. Thanks to standard mounting packet is very easy to install the machine on the wall, on the turning machines, mobile floor truck or on the floor.

THE APPLICATION: this machine is developed for one turning machine, but there are also many possibilities to joint many working places by suction tubes to one our suction unit. Of course if the suction performance is enough. In this case we recommended to consult us. Cleaned out air is possible to return back to the process machine space.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE A ROZMĚRY

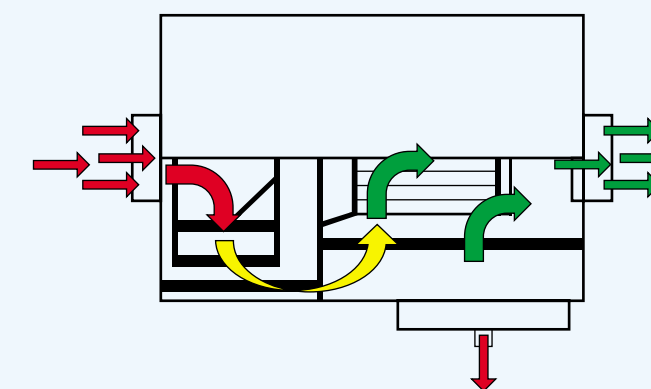
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

ODSAVAČ DC:



TABULKA ROZMĚRŮ:

Typ	A	B	C	D	ØE	ØE1
DC 10	550	240	610	585	500	200
DC 8	550	240	610	585	500	200
DC 5	480	240	590	525	440	150



		DC 10	DC 8	DC 5
Objem vzdušiny	m ³ /hod	2800	2000	1000
Celkový tlak	Pa	380	470	450
Trojfázový motor	kW	1,5	1,5	0,75
Napětí	Volt/Hz	230-400/50	230-400/50	230-400/50
Zachycovací schopnost	µm	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Otáčky	ot/min	2800	2800	2800
Hlučnost	db (A)	72	65	65
Hmotnost	kg	75	68	59